PCT WELTORGANISATION FÜR GEISTIGES EIGENTUM Internationales Büro INTERNATIONALE ANMELDUNG VERÖFFENTLICHT NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES PATENTWESENS (PCT)

(51) Internationale Patentklassifikation 7:

H04J 13/00, H04L 7/04, H04B 1/707, 7/26

(11) Internationale Veröffentlichungsnummer:

WO 00/67405

A1 (43) Internationales

Veröffentlichungsdatum:

9. November 2000 (09.11.00)

(21) Internationales Aktenzeichen:

PCT/EP00/01263

(22) Internationales Anmeldedatum: 16. Februar 2000 (16.02.00)

(30) Prioritätsdaten:

199 19 545.5 99109791.6

29. April 1999 (29.04.99)

18. Mai 1999 (18.05.99)

DE EP (81) Bestimmungsstaaten: CN, HU, IN, JP, KR, US, europäisches Patent (AT, BE, CH, CY, DE, DK, ES, FI, FR, GB, GR, IE, IT, LU, MC, NL, PT, SE).

Veröffentlicht

Mit internationalem Recherchenbericht.

(71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten ausser US): SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT [DE/DE]; Wittelsbacherplatz 2, D-80333 München (DE).

(72) Erfinder; und

(75) Erfinder/Anmelder (nur für US): RAAF, Bernhard [DE/DE]; Maxhofstr. 62, D-81475 München (DE). MICHEL, Jürgen [DE/DE]; Frundsbergstr. 44, D-80634 München (DE).

(74) Gemeinsamer Vertreter: SIEMENS AKTIENGE-SELLSCHAFT; Postfach 22 16 34, D-80506 München (DE).

(54) Title: METHOD OF GENERATING AND/OR DETECTING SYNCHRONIZATION SEQUENCES, SYNCHRONIZATION METHOD, TRANSMITTER UNIT AND RECEIVER UNIT

(54) Bezeichnung: VERFAHREN ZUR BILDUNG BZW. ERMITTLUNG EINER SYNCHRONISATIONSFOLGE, VERFAHREN ZUR SYNCHRONISATION, SENDEEINHEIT UND EMPFANGSEINHEIT

(57) Abstract

The invention relates to a method of generating synchronization sequences that are based on partial sequences of signals (Golay sequences). According to said method, the second partial sequence of signals is repeated and is thereby modulated by the first partial sequence of signals.

(57) Zusammenfassung

Bildung von Synchronisationsfolgen die auf Signalteilfolgen (Golay-Folgen) basieren, wobei die zweite Signalteilfolge wiederholt wird und dabei durch die erste Signalteilfolge moduliert.





